2/2

2/2

2/2

-1/2

2/2

2/2



+190/1/50+

QCM '	THLR 1	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):	
NUBEL		
Ronan	1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
	■0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9	
	□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 27 □8 □9	
	□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 ■8 □9	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	et: les entêtes sont +190/1/xx+ \cdots +190/1/xx+.	-1/
$L = \Sigma^* \qquad \qquad L = \{\varepsilon\} \qquad \qquad L = \emptyset$	$\{a, b, aa, ab, ba, bb\}$ Q.8 Que vaut $Fact(L)$ (l'ensemble des facteurs):	
Q.3 Un langage est:	Que vant rues(2) (i ensemble des incleats).	
☐ un ensemble ordonné ☐ un ensemble fini ☑ un ensemble ☐ une suite finie		0/
Q.4 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = (\{a\}^* \{b\}^*)^*$:	Q.9 Que vaut $(\{a\}\{b\}^*\{a\}^*) \cap (\{a\}^*\{b\}^*\{a\})$	
		2/
Q.5 Si L est un language récursivement énumérable alors L est un langage récursif.		
🗆 vrai 🔣 faux	alors L_1L_2 aussi	
Q.6 Que vaut $\emptyset \cdot L$?	$E_1 \cap L_2$ aussi	
	\square $L_1 \cup L_2$ aussi	2/
\square L \square \emptyset \square ε \square $\{\varepsilon\}$	 Aucune de ces réponses n'est correcte. 	
Q.7 Que vaut $\{a, b\} \cdot \{a, b\}$?		

Fin de l'épreuve.